



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

By Express Mail  
No. EV 528957360 US

N° d'enregistrement  
national

FA 634456

FR 0304375

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	EP 0 612 658 A (YAMAHA MOTOR CO LTD) 31 août 1994 (1994-08-31) * figure 3 *	1-9, 11-13	B63H5/125 B63H20/06 F16M1/02
Y	WO 98 30440 A (ULSTEIN PROPELLER ; GAREN RUNE (NO)) 16 juillet 1998 (1998-07-16) * figures 1,2 *	1-9, 11-13	
A	WO 97 26181 A (ELGER GERD) 24 juillet 1997 (1997-07-24) * figures *	1	
A	US 5 257 952 A (HRITZ JR GEORGE A ET AL) 2 novembre 1993 (1993-11-02) * figures *	1	
D,A	FR 2 652 559 A (FONTANILLE GUY) 5 avril 1991 (1991-04-05) * figures *	1	
A	NL 8 700 535 A (MEIJER SJOERD) 3 octobre 1988 (1988-10-03) * figures 1-3 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)  B63H
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
27 novembre 2003		van Rooij, M	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un  autre document de la même catégorie  A : arrière-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure  à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date  de dépôt ou qu'à une date postérieure.  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**COPIE**

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0304375 FA 634456**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 27-11-2003.  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0612658	A	31-08-1994	JP	2283593 A	21-11-1990
			JP	2929540 B2	03-08-1999
			EP	0612658 A1	31-08-1994
			AU	655857 B2	12-01-1995
			AU	3006392 A	11-02-1993
			AU	635729 B2	01-04-1993
			AU	5120390 A	13-09-1990
			BR	9001108 A	05-03-1991
			CA	2011713 A1	08-09-1990
			DE	69020190 D1	27-07-1995
			DE	69020190 T2	02-11-1995
			DE	69027455 D1	18-07-1996
			DE	69027455 T2	10-10-1996
			EP	0386760 A2	12-09-1990
			ES	2076241 T3	01-11-1995
			ES	2091070 T3	16-10-1996
			JP	2792708 B2	03-09-1998
			JP	3014789 A	23-01-1991
			NZ	232842 A	27-01-1993
			US	5310369 A	10-05-1994
			US	5437568 A	01-08-1995
			US	5254023 A	19-10-1993
WO 9830440	A	16-07-1998	NO	970075 A	10-07-1998
			AT	216673 T	15-05-2002
			AU	5579998 A	03-08-1998
			DE	69805053 D1	29-05-2002
			DE	69805053 T2	07-11-2002
			DK	950005 T3	29-07-2002
			EP	0950005 A1	20-10-1999
			ES	2178140 T3	16-12-2002
			WO	9830440 A1	16-07-1998
			PT	950005 T	31-10-2002
			SI	950005 T1	31-12-2002
WO 9726181	A	24-07-1997	DE	19601226 A1	17-07-1997
			WO	9726181 A1	24-07-1997
US 5257952	A	02-11-1993	US	5108323 A	28-04-1992
			EP	0566786 A1	27-10-1993
FR 2652559	A	05-04-1991	FR	2652559 A1	05-04-1991
			EP	0503206 A1	16-09-1992
			-US	5152240 A	06-10-1992
NL 8700535	A	03-10-1988	AUCUN		

EPO FORM P0485